

SM01 Bewegungsmelder

Außenbereich



Der SM01 ist ein Funk- und kabelgebundener Bewegungsmelder zur automatischen Beleuchtungssteuerung in Abhängigkeit von Bewegung und Helligkeit. Er ist für die Wandmontage im Außenbereich geeignet.

Wird eine Bewegung detektiert, während die gemessene Helligkeit unter dem eingestellten Schwellwert liegt, schaltet der potenzialbehaftete 230V-Relais-Ausgang des Bewegungsmelders für die eingestellte Zeit EIN.

Zusätzlich wird ein Funk-Telegramm (Easywave-Code A) gesendet, welches in Easywave-Empfänger eingelernt werden kann. Nach Ablauf der eingestellten Zeit schaltet der Relais-Ausgang des Bewegungsmelders AUS und es wird der Easywave-Code B gesendet.

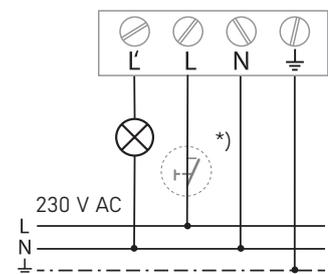


SM01E5001A01-01K

Technische Daten

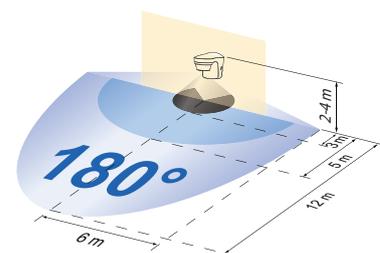
Codierung	Easywave
Frequenz	868,30 MHz
Kanäle	1
Reichweite	typisch 150 m bei guten Freifeldbedingungen
Spannungsversorgung	230 V AC, 50 Hz
Leistungsaufnahme	0,8 W Stand by
Erfassungswinkel	180°
Erfassungsbereich	quer max. 12 m, frontal max. 5 m
Helligkeitsbereich	5 bis 1000/∞ Lux
Einschaltdauer	1 s bis 20 min
Funktion	Bewegungserkennung EIN/AUS (2-Tast-Bedienung)
Ausgang	1 potenzialbehafteter Relaiskontakt (Schließer)
Max. Kontaktbelastung	
LED-Lampen	<2W= 25W 2-8W= 90W >8W= 100W
Glüh-/Halogenlampen	2.300W
Schutzart	IP55
Betriebstemperatur	-25 °C bis +45 °C
Abmessungen (B/L/H)	127/85/100 mm
Gewicht	220 g
Farbe	weiß ähnlich RAL 9003

Anschlussplan



*) Taster optional

Erfassungsbereich



Lieferumfang

- Bewegungsmelder
- Befestigungsmaterial
- Bedienungsanleitung

Ausführungen

Produktnummer	Beschreibung
SM01E5001A01-01K	Bewegungsmelder Außenbereich, Easywave, 1x EIN/AUS, 230V, 1x Schließer, pot.behaftet, IP55, weiß